

EU-Declaration of conformity

EU-Konformitätserklärung

Pepperl+Fuchs SE
Lilienthalstraße 200
68307 Mannheim
Germany
Phone +49 621 776-0
Fax +49 621 776-1000

No. / Nr.: DOC-4800
Date / Datum: 2020-09-23

Copyright Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com



■ Affixed CE Marking / Angebrachte CE-Kennzeichnung



■ Signatures / Unterschriften

Assamstadt, 2020-09-23

i.V. Rolf Wessels
Executive Vice President
Business Unit MCC+HMI

ppa. Jörg Hartleb
COO ECOM Instruments GmbH

■ Declaration of conformity / Konformitätserklärung

We, Pepperl+Fuchs SE declare under our sole responsibility that the **products** listed below are in conformity with the listed **European Directives** and **standards**.

*Die Pepperl+Fuchs SE erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die unten gelisteten **Produkte** den genannten **Europäischen Richtlinien** und **Normen** entsprechen.*

■ Productfamily / Produktfamilie

Product / Produkt	Description / Beschreibung
RSM-EX01B...Z0 [x5][x6][x7][x8][x9][x10]	Intrinsically Safe Remote Speaker Microphone

The „X“ marked letters of the type code are placeholders and can be replaced by the code described in ANNEX TYPE CODE.

Die mit „X“ markierten Stellen im Typenschlüssel sind Platzhalter und können durch den Schlüssel ersetzt werden der in ANNEX TYPE CODE beschrieben ist.

■ Directives and Standards / Richtlinien und Normen

EU-Directive EU-Richtlinie	Standards Normen
ATEX 2014/34/EU	EN IEC 60079-0:2018 EN 60079-11:2012 EN 50303:2000
RED 2014/53/EU	EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02) EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02) ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
RoHS 2011/65/EU	EN IEC 63000:2018

Supplemental Standards Sonstige Normen	Remarks Bemerkungen
EN 62368-1:2014+AC:2015	

■ ANNEX ATEX

Marking and Certificates / Kennzeichnung und Zertifikate

Marking <i>Kennzeichnung</i>	Certificate <i>Zertifikat</i>	Issuer ID <i>Aussteller ID</i>
ⓧ II 1G ⓧ II 2D ⓧ I M1	IBExU20ATEX1025 X	0637

Key for Issuer ID / Schlüssel zur Aussteller ID

ID	Issuer / Aussteller
0637	IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH Fuchsmühlenweg 7 09599 Freiberg Germany

■ ANNEX TYPE CODE

The „X“ marked letters of the type code are placeholders and can be replaced by the following code:

Die mit „X“ markierten Stellen im Typenschlüssel sind Platzhalter und können durch folgenden Schlüssel ersetzt werden:

RSM[x1]01[x2][x3][x4][x5][x6][x7][x8][x9][x10]			
„X“ - letter „X“ - Platzhalter	specification type Merkmal	option Option	Description Beschreibung
x1	Type / Typ	[-EX]	Ex
x2	Connection / Verbindung	[B]	Bluetooth
x3	Plug / Anschluss	[..]	No Plug
x4	Zone / Zone	[-Z0]	Zone 0
x5	Region and Certification / Region und Zertifikat	[EUR-] [EURB]	Europe (ATEX & IECEX+CE) Ex Europe (CE) & USA / Canada (FCC & IC)
x6	Software - compatibility / Softwarekompatibilität	[1B] [1A]	Software Bluetooth Compatible with standard Android devices
x7	Keys / Tastatur	[B]	Bluetooth with Red-Button- & Channel- Key
x8	Sensors / Sensoren	[L] [N]	Triaxial Accelerometer None
x9	Customization / Customization	[...]	Ecom Standard
x10	Version / Version	[ST]	Standard

eg. RSM-EX01B...-Z0EUR-1BBL...ST